

Consultation du BAPE sur la gestion de l'eau

QUESTION : Les réseaux de mesure pourraient-ils indiquer l'évolution de la qualité de l'eau au Québec sur le plan des toxiques ?

RÉPONSE :

Un réseau de mesure sur le fleuve Saint-Laurent permet de suivre l'évolution temporelle des teneurs des contaminants dans la chair des poissons. Il n'existe pas de tels réseaux sur les bassins versants du fleuve Saint-Laurent. Toutefois, les teneurs en contaminants dans la chair des poissons sont mesurées à différents sites en vue de connaître le niveau d'exposition.

En ce qui concerne les sédiments, il n'existe pas de réseau de mesure pour l'évolution temporelle des contaminants. Les études ont été réalisées pour caractériser le milieu et détecter une contamination anormale.

Un réseau de 5 stations localisées dans des petits cours d'eau agricoles permet de faire le suivi de l'évolution temporelle des teneurs en pesticides dans l'eau. Les stations sont échantillonnées du 17 mai au 25 août.

Trois stations permettent la mesure des métaux et de plusieurs contaminants organiques dans l'eau du fleuve Saint-Laurent, soit Cornwall, Carillon et Québec. Ces dernières sont échantillonnées à tous les mois par Environnement Canada.

Pour les autres cours d'eau, il n'y a pas de réseau de mesure. Des mesures sont réalisées de façon ad hoc.

Direction des écosystèmes aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec

1999-06-22